

COTIZACIÓN DE SERVICIOS



NÚ. 000.004.948-2

1469

Fecha de Elaboración	13 de mayo de 2021	Atención	Ing. Edgar Parra
Empres	Centro de Tecnologías Para la Construcción y la Madera SENA	Fecha entrega	30 Días
Dirección	Carrera 4 # 53 - 54 Tecnoparque Central Soacha	Validez de la oferta	15 Días
Teléfono:	2890045	Forma de pago	30 Días f.f.
E-mail:	eparra@sena.edu.co	Ciudad	Soacha

OBJETO: MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE LOS TALLERES DE CARPINTERIA CAZUCA 2021

ITEM	BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CANTEADORA HOLLIWOOD	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Suministro y afilado de las cuchillas existentes. 2. Ajuste y mantenimiento de los volantes de alineación de las planchas. 3. Mantenimiento y reposición de la guarda de seguridad. 4. Suministro de regulador magnético para alineación de las cuchillas. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.300.000	\$ 3.300.000
2	SIERRA VERTICAL ELECTROMECHANICA	Realizar mantenimiento correctivo de máquina incluye: 1. Revisión y mantenimiento del sistema de giro del cabezal de corte. 2. Revisión de guías de giro del cabezal de corte. 3. Revisión y mantenimiento del sistema de extracción. 4. Revisión del sistema eléctrico. 5. Suministro y afilado del disco existente. 6. Lubricación general y limpieza de todas las guías. 7. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 8. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 9. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.900.000	\$ 3.900.000
3	SIERRA VERTICAL NEUMATICA	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Revisión y mantenimiento del sistema de giro del cabezal de corte. 2. Revisión de las guías de giro del cabezal de corte. 3. Revisión y mantenimiento del sistema de extracción. 4. Revisión del sistema eléctrico. 5. Suministro y afilado del disco existente. 6. Lubricación general y limpieza de todas las guías. 7. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 8. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 9. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000
4	SIERRA CIRCULAR DE MESA HOLLIWOOD	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Suministro y afilado del disco existente. 2. Suministro de la guía de protección del disco de corte . 3. Lubricación y mantenimiento de la graduación de ascenso y descenso del disco. 4. Lubricación y mantenimiento de la graduación de inclinación del disco. 5. Mantenimiento de las correas. 6. Cambio de rodamientos. 7. Ajuste del tiento longitudinal y transversal 8. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 9. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 10. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000
5	TALADRO ARBOL YORK	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Cambio de correas. 2. Cambio de la guía de profundidad. 3. Limpieza y mantenimiento general. 4. Cambio de rodamientos. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000

6	LIJADORA CALIBRADORA HOLLIWOOD	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Calibración de los sensores. 2. Ajustar los escapes de aire de los acoples. 3. Mantenimiento general, lubricación, limpieza. 4. Suministro y cambio de bandas de lija, dos juegos grano 120 y 180. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
7	TROMPO YORK	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Cambio del interruptor de encendido y apagado. 2. Cambio de correas. 3. Lubricación. 4. Ajuste de los tientos. 5. Ajuste de la mesa deslizante. 6. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 7. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 8. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
8	SIERRA RADIAL OMGA	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Afilado de disco existente. 2. Suministro de un nuevo disco. 3. Calibración de brazo radial. 4. Calibración de ángulo del disco 5. Revisión y cambio de rodamientos. 6. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 7. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 8. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.100.000	\$ 3.100.000
9	COMBINADA CEPILLO PLANEADORA	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Afilado y suministro de cuchillas existentes. 2. Ajuste de planchas. 3. Ajuste del tiento. 4. Calibración de las regletas de medición. 5. Limpieza y lubricación. 6. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 7. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 8. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.100.000	\$ 3.100.000
10	TALADRO MULTIPLE	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Mantenimiento de los cilindros neumáticos. 2. Cambio de los tornillos de ajuste rápido 3. Cambio y suministro de brocas faltantes: Broca ciega de conexión rápida Ø 2 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 3 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 4 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 5 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 6 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 8 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 10 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca pasante de conexión rápida Ø 3 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca pasante de conexión rápida Ø 4 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca pasante de conexión rápida Ø 5 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca para bisagra de conexión rápida Ø 35 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca para bisagra de conexión rápida Ø 22 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca para bisagra de conexión rápida Ø 15 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. 4. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 5. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 6. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 5.800.000	\$ 5.800.000

11	PLANEADORA HURTADO	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Lubricación y limpieza. 2. Cambio afilado y suministro de cuchillas. 3. Cambio de rodamientos. 4. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 5. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 6. Limpieza de equipo, lubricación y engrase	1	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000
12	MAQUINA DE GRABADO Y CORTE	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Mantenimiento y reparación del error presentado en el cooler de la máquina. 2. Mantenimiento y reparación del laser. 3. Calibración y puesta a punto. 4. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 5. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 6. Limpieza de equipo, lubricación y engrase	1	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000
13	AFILADORA UNNIVERSAL DE DISCO	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Calibración de las guías. 2. Lubricación y limpieza. 3. Suministro de disco diamantado. 4. Reparación y suministro de las palancas de ajuste. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 2.900.000	\$ 2.900.000
14	SISTEMA DE EXTRACCIÓN CORAL	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Reparación y mantenimiento de las bolsas superiores.. 2. Cambio de las bolsas de recolección inferiores. 3. Mantenimiento del sistema de oscilación. 4. Ajuste del ducto cabezal extractor. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase	1	\$ 3.300.000	\$ 3.300.000
15	CALADORA DE PELO MAKITA	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Reparación y mantenimiento general. 2. Suministro de cuchillas. 3. Suministro de piezas faltantes. 4. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 5. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. 6. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	2	\$ 1.600.000	\$ 3.200.000
16	INGLETEADORA CRAFTSMAN	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Reparación de la palanca de calibración de angulos. 2. Afilado y cambio de disco. 3. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 4. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. 5. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000
17	REGRUESADORA HURTADO	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Lubricación y limpieza. 2. Afilado y suministro de cuchillas existentes. 3. Reparación del sistema de embrague. 4. Calibración y puesta a punto. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase	1	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000

18	TORNO COPIADOR CENTAURO	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Limpieza y lubricación. 2. Puesta a punto de los ejes. 3. Cambio de correas. 4. Revisión y mantenimiento de todo el sistema eléctrico. 5. Revisión del sistema hidráulico. 6. Cambio del aceite hidráulico. 7. Afilado de los 2 buriles de corte. 8. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 9. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 10. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 4.650.000	\$ 4.650.000
19	MESA DE LIJADO ASPIRANTE	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Lubricación y limpieza. 2. Cambio de filtros. 3. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 4. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 5. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000
20	EMBISAGRADORA BLOOM	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Lubricacion y limpieza. 2. Suministro de broca de 35,15 mm, 22 mm giro derecho. 3. Reparación del sistema neumático. 4. Calibración y reparación de las guías. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.800.000	\$ 3.800.000
21	INGLETEADORA DEWALLT	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Cambio de disco. 2. Cambio de escobillas. 3. Ajuste de las guías. 4. Mantenimiento del protector de disco. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000
22	CNC	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Suministro de cable 25 Mtrs. Con conectores de Red. 2. Reparación de paradas de emergencia. 3. Calibración y mantenimiento general.	1	\$ 4.600.000	\$ 4.600.000
SUBTOTAL					\$ 70.350.000
IVA					\$ 13.366.500
TOTAL					\$ 83.716.500



Diego Mauricio Vaca Mendez

GERENTE COMERCIAL

Telefono(s) 57 1 -9177700 - 3232225444

Email: comercial2@inversionesmuran.com

Dirección: Carrera 18A # 137-80

Bogotá - Colombia